

ved Forhavnen bringes til Udførelse, vil den foreløbig kunne udsættes, og man skal derfor indskrænke sig til at foreslaa, at der til extraordinære Arbejder ved Esbjerg Havn i næste Finantsaar i det Hele bevilges 200,000 Kr.

I Henshold til Foranstaaende skal man tillade sig at anmode det ærebe Finantsudvalg om til 3die Behandling af Finantslovsforslaget for 1876—77 at stille følgende Endringsforslag:

Til Kontoen: Til extraordinære Arbejder ved Esbjerg Havn:
„Summen 125,000 Kr. forhøjes til 200,000 Kr.“

Bilag til foranstaaende Skrivelse.

Gjenpart af Skrivelse fra Direktoratet for Vandbygningsvesenet til Indenrigsministeriet, dateret 28de Februar 1876.

„Ved gunstig Skrivelse af 16de December sidstleden har det høie Ministerium begjært min Erklæring med Hensyn til forskjellige Bemærkninger, som Folkethingsmand Fjord isølge et Skrivelsen vedlagt Numer af Folkethingstidenden under første Behandling af Forslag til Finantslov for 1876—77 har fremsat angaaende Esbjerg Havn, og derefter er, under 8de d. M., min Udtalelse begjært over et af et Bilag ledsaget Andragende fra Skibsredere og Andre, hvori anholdes om Udførelsen af forskellige Foranstaltninger ved Havnen. Foranlediget herved og idet jeg tilbagesender de modtagne Akter, skal jeg ærbødigst tillade mig følgende Ytringer:

Den ovennævnte Folkethingsmand anter over, at Slusetærskelen er lagt høiere end Havnens Bund, saavel indenfor som udenfor. Tærskelen — anfører han — ligger kun 12 Fod under daglig Høivande, medens Havnens Dybde iverigt er 13 Fod, og han anser dette Forhold som en ved Anlægget begaaet Feil. Det forekommer ham, at Intet havde været naturligare, end at man havde lagt Slusetærskelen ned til samme Dybde som Havnebunden, og han vil endog sige, under denne Dybde. Fremdeles bemærker han, at Dybden paa Slusetærskelen ogsaa er mindre end Dybden paa Graadybets Barre, og han finder det meget besynderligt, at man ikke har lagt Tærskelen saaledes, at de Skibe, der kunne gaa over Barren, ogsaa kunne komme ind i Havnen. Han antyder derhos forskellige Midler, hvorved de fremhævede og andre Mangler kunne afhjælpes.

Sdet jeg forudstikker den Oplysning, at Forhavnen kun er udgravet til omtrent 12½ Fod under daglig Høivande, hvilken Dybde det hidindtil endog kun er lykkedes at vedligeholde i en smallere Nende, skal jeg for det Første anføre, at de tilveiebragte Dybder ere overensstemmende med det i sin Tid forelagte, offentliggjorte og vedtagne Forslag. Dernæst skal jeg bemærke, at saafremt der i det indbyrdes Forhold mellem Dybderne skulde være nogen Feil, saa ligger den i modsat Retning af den, hvori Folkethingsmand Fjord tror at finde den, idet nemlig Forskellen mellem Dybden paa Slusetærskelen og i Dokhavnen snarere er for lille end for stor. Hvad der først er fastsat, er Dybden paa Tærskelen; i Forhold til denne ere de øvrige Dybder bestemte. Imod Tærskelen skulle Portene slutte sig, men dette er ikke muligt, medmindre den ligger høiere end Bunden indenfor. Tillige maa Tærskelen holdes fri for Afsanding og Aflsivning, hvad der blandt Andet er nødvendigt, for at Portene kunne slutte saaledes til den, at Vandets Afstrømning forhindres, og dertil udkræves, at den hæver sig over Bunden, saavel udenfor som indenfor. Bag Tærskelen i Esbjerg-Slusen er derfor et Nedspring af 1,42 Fod, altsaa til 13,42 Fod, og udefter sænker den sig ned en Skraaning ned til 13 Fod. I Dokhavnen er Dybden 13 Fod eller 1 Fod mere end paa Tærskelen. Et Tillæg udføres her, for at man kan sænke Vandstanden noget, uden at de i Havnen liggende Skibe strax komme paa Grund. En saadan Sænkning indtræder hver Gang Slusen fyldes — heller ikke paa Slusebunden kan taales nogen væsentlig Aflsivning, da den vilde hindre Portenes Bevægelse — og tillige maa Vandspilet sænkes, naar man, hvad der næsten daglig er nødvendigt, vil aabne Portene før den fulde Høivandstid. Endelig vil der afsætte sig Sand og Slik i Bassinet, og naar meget hyppig Muddring skal undgaaes, maa der være et Spillerum, som uden Ulempe kan fyldes. Naar det her Anførte tages i Betragtning, vil det være indlysende, at det er knapt tilmaalt, naar Bassinets Dybde kun med een Fod overstiger Dybden paa Tærskelen. Det havde været heldigere, om den havde været mindst 0,42 Fod højere, saaledes at Bassinets Bund var kommen til at ligge i Niveau med Slusebunden. Ved